INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen T/EP2004/052293

A. KLASSII IPK 7	FIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES G02B21/00							
11	0020217 00							
	ternationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klas	ssifikation und der IPK						
B. RECHERCHIERTE GEBIETE Recherchlerter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)								
IPK 7								
	;							
Fk:cherchier	te aber nicht zum Mindestprütstoff gehörende Veröffentlichungen, so	welt diese unter die recherchierten Gebiete	fallen					
	; i							
Wahrend de	er internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (N	ame der Datenbank und evtl. verwendete	Suchbegriffe)					
EPO-In	ternal							
			und evtl. verwendete Suchbegriffe) Imenden Teile Betr. Anspruch Nr. 1,6–15, 20–28 2–5, 16–19 Ing Patentfamilie Itlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum ätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der tokolitete, sondern nur zum Verständnis des der ndeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden ben si sondern unz der het verständnis des der ndeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden ben si sonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung rund dieser Veröffentlichung; die beanspruchte Erfindung von besonderer Bedeutung; die ben bei zechtel ile Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen en dieser Kategorie in Verbindung der veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen en dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und g für einen Fachmann nahellegend ist die Mitglied derselben Patentfamilie ist des internationalen Recherchenberichts /2005					
	1							
	TOTAL COLUMN TO THE PARTY OF TH							
C. ALS WE	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Bezeichnung der Veröttentlichung, soweit erforderlich unter Angabr	e der in Betracht kommenden Teile	Belr. Ansoruch Nr.					
Malegone	Bezeignung der Veronemischung, sowie einstellich unter Feigus							
l _x	OHEIM M ET AL: "MULTIPARAMETER		1.6-15.					
["	EVANESCENT-WAVE IMAGING IN BIOLOG	ICAL						
FLUORESCENCE MICROSCOPY"								
,	IEEE JOURNAL OF QUANTUM ELECTRONICS, IEEE INC. NEW YORK, US,							
	Bd. 38, Nr. 2, Februar 2002 (2002	?-02),						
	Seiten 142-148, XP001104420							
	ISSN: 0018-9197		2_5					
Y								
	das ganze Dokument							
		,						
į	_	-/						
		•						
	ere Veröttentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu ehmen	X Siehe Anhang Patentfamilie						
		oder dem Prioritätsdatum veröffentlich	l worden ist und mil der					
aber n	ntlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, icht als besonders bedeutsam anzusehen ist	Anmeldung nicht kollidiert, sondern nu Erfindung zugrundeliegenden Prinzips	r zum Verständnis des der					
'E' älteres Anmel	Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Idedatum veröffentlicht worden ist	Theorie angegeben Ist *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeu	utung; die beanspruchte Erfindung					
'L' Veröffer schein	ntlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er-	kann allein aufgrund dieser Veröffentlig	chung nicht als neu oder auf					
andere	en im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden		utung; die beanspruchte Erfindung keit beruhend betrachtet					
'O' Veröffe	heinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer deren im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden in deren im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden vy Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Täligkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung geben kann nicht als auf erfinderischer Täligkeit beruhend betrachtet verden vy Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von besonderen Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von besonderen Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von besonderen Bedeutung; die beanspruchte Bedeutung; die be							
P Veröffe	soil oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach							
	** Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist ** Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist ** Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist Datum des Abschlusses der internationalen Recherche Absendedatum des internationalen Recherchenberichts							
2	7. Januar 2005	14/02/2005						
Name und F	Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde	Bevollmächtigter Bediensteter						
1	Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk							
	Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Windecker, R						

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
T/EP2004/052293

X Y	FLORIAN SCHAPPER, JOSÉ TIAGO GONCALVES, MARTIN OHEIM: "Fluorescence imaging with two-photon evanscent wave excitation" EUROPEAN BIOPHYSICAL JOURNAL, Bd. 32, 3. September 2003 (2003-09-03), Seiten 635-643, XP002315233 in der Anmeldung erwähnt Seite 635 - Seite 637; Abbildungen 1A-C DE 101 43 481 A1 (EUROPAEISCHES LABORATORIUM FUER MOLEKULARBIOLOGIE) 20. März 2003 (2003-03-20) in der Anmeldung erwähnt Abbildungen Absatz '0044! - Absatz '0077! US 4 405 237 A (MANUCCIA ET AL)	2-5, 16-19
Y	GONCALVES, MARTIN OHEIM: "Fluorescence imaging with two-photon evanscent wave excitation" EUROPEAN BIOPHYSICAL JOURNAL, Bd. 32, 3. September 2003 (2003-09-03), Seiten 635-643, XP002315233 in der Anmeldung erwähnt Seite 635 - Seite 637; Abbildungen 1A-C DE 101 43 481 A1 (EUROPAEISCHES LABORATORIUM FUER MOLEKULARBIOLOGIE) 20. März 2003 (2003-03-20) in der Anmeldung erwähnt Abbildungen Absatz '0044! - Absatz '0077!	2-5, 16-19 1-4,
	Seite 635 - Seite 637; Abbildungen 1A-C DE 101 43 481 A1 (EUROPAEISCHES LABORATORIUM FUER MOLEKULARBIOLOGIE) 20. März 2003 (2003-03-20) in der Anmeldung erwähnt Abbildungen Absatz '0044! - Absatz '0077!	16-19 1-4,
	DE 101 43 481 A1 (EUROPAEISCHES LABORATORIUM FUER MOLEKULARBIOLOGIE) 20. März 2003 (2003-03-20) in der Anmeldung erwähnt Abbildungen Absatz '0044! - Absatz '0077!	16-19 1-4,
x	DE 101 43 481 A1 (EUROPAEISCHES LABORATORIUM FUER MOLEKULARBIOLOGIE) 20. März 2003 (2003-03-20) in der Anmeldung erwähnt Abbildungen Absatz '0044! - Absatz '0077!	
x	LABORATORIUM FUER MOLEKULARBIOLOGIE) 20. März 2003 (2003-03-20) in der Anmeldung erwähnt Abbildungen Absatz '0044! - Absatz '0077!	
	US 4 405 237 A (MANUCCIA FT AL)	•
A	20. September 1983 (1983-09-20) in der Anmeldung erwähnt Abbildung Spalte 2, Zeile 58 - Spalte 4, Zeile 63	6-8, 20-22
	:	
	1	
	:	

Formblatt PCT/ISA/210 (Fortsetzung von Blatt 2) (Januar 2004)

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentl. gen, die zur selben Patentfamilie gehören



							20047 032293
lm Re angeführ	cherchenbericht tes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentiamilie		Datum der Veröffentlichung
DE	10143481	A1	20-03-2003	CA WO EP US	2459363 03023483 1423746 2004240046	A2 A2	20-03-2003 20-03-2003 02-06-2004 02-12-2004
US	4405237	A	20-09-1983	KEIN	E		
		 !					
		1		•			
		:					
		:					
		:				•	
		:					
					,		
		: .					
		•					
		:					
	•						
			·				
							,